# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

# **ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"**

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

#### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone: 86-36-24

Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

**ABONNEMENT ANNUEL: 60 F** 

M. le Sous - Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

# BULLETIN TECHNIQUE Nº 288

28 MARS 1980

#### TAVELURE DU POIRIER

ARBRES FRUITIERS/

La plupart des variétés de poiriers ont atteint ou même dépassé le stade de sensibilité à la maladie (C3 - D). Les projections d'ascospores se poursuivent mais demeurent faibles. Cependant dans les vergers non protégés les pluies abondantes qui sont tombées depuis le 26 Mars peuvent avoir provoqué les premières contaminations.

Le traitement conseillé dans le Bulletin Technique de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 14 Mars est maintenant lessivé et il convient donc, si ce n'est déjà fait, de le renouveler.

# TAVELURE DU POMMIER

Les toutes premières projections d'ascospores viennent d'être observées. Les variétés à débourrement précoce ont atteint le stade de sensibilité (C3 - D). Il convient donc dès maintenant de les protéger. Pour les autres variétés la première application devra être réalisée au fur et à mesure qu'elles atteindront le stade sensible C3 - D.

#### OIDIUM DU POMMIER

Pour les variétés sensibles à l'oïdium, il est conseillé de commencer la lutte contre cette maladie en profitant du traitement dirigé contre la tave-lure.

Les principaux fongicides utilisables contre l'oïdium sont les suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) :

| MATIERE ACTIVE   | DOSES                  | SPECIALITES COMMERCIALES      |
|--|------------------------|-------------------------------|
| BINAPACRYL   | 50                     | Ambox 50                      |
| BUPIRIMATE   | 15                     | Nimrod                        |
| CAPTANE + DITALIMPHOS  | 100 + 40               | Loncap                        |
| CHINOMETHIONATE  | 7,5                    | Morestan                      |
| DINOCAP  | 25                     | Karathane, Capoïd 25, Sovicap |
| NITROTAL ISOPROPYL+SOUFRE MOUILLABLE                             | 42 + 133               | Kumulan                       |
| PYRAZOPHOS   | 30                     | Afugan                        |
| SOUFRE MOUILLABLE (micronisé) SOUFRE POUDRAGE (trituré, ventilé, | 600 de soufre maximu   | m Nombreuses                  |
| sublimá) ······  | en poudrage            | Nombreuses                    |
| TRIADIMEFON  | e erit saveh deservice | Bayleton 5                    |
| TRIFORINE  | 33,3                   | Saprol Mada us assay          |
|  |                        |                               |

### CLOQUE DU PECHER

Les précipitations importantes de ces derniers jours ont lessivé le dernier traitement. Il est conseillé de le renouveler, les pêchers étant encore réceptifs à la maladie. Il est rappelé que la période de sensibilité se termine avec l'étalement des premières feuilles.

# CECIDOMYIES DES POIRETTES

Ce ravageur est présent dans certains vergers. Les attaques se traduisent par de jeunes poires en forme de calebasses renfermant des asticots. La ponte a lieu avant la floraison, au stade D3 - E.

Les risques de dégâts sont d'autant plus importants que les températures sont élevées. Dans les vergers où l'on redoute ce ravageur, un traitement est conseillé quand la majorité des boutons floraux arrivent au stade E, en utilisant un des insecticides suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) : DIETHION (Rhodocide) : 100 - LINDANE (Nombreuses spécialités) : 20 - PARATHICN (Nombreuses spécialités) : 25 - PHOSALONE (Azophène ou Zolone) : 60.

# XYLEBORES

/ARRRES FRUMETERS

Au printemps dernier des attaques de Xylébores ont été observées dans plusieurs vergers. Il s'agit de petits insectes noirs qui creusent des galeries dans les troncs et les charpentières des arbres fruitiers. Ces galeries entravent la circulation de la sève et provoquent la mort plus ou moins rapide des arbres atteints.

Ces ravageurs hivernent sous forme adulte dans les galeries où ils sont nés l'année précédente. Au printemps les femelles quittent ces abris et se dirigent vers de nouveaux arbres pour forer de nouvelles galeries et y pondre. Les larves issues de ces oeufs donnent naissance dans le courant de Juin - Juillet à des adultes qui restent dans leurs abris pour essaimer l'année suivante.

La lutte ne peut être pratiquée qu'aumoment où les adultes commencent à forer les galeries.

Dans les élevages réalisés par la Station d'Avertissements Agricoles l'essaimage est commencé. Par conséquent, dans les vergers susceptibles d'être infestés à la suite des attaques de l'année d'année il convient de réaliser dès maintenant une intervention avec l'un des insecticides suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) : DECAMETHRINE (Decis) : 2 - LINDANE (Nombreuses spécialités) : 25 - PARATHION (Nombreuses spécialités) : 50 - OLEOPARATHION (Nombreuses spécialités) : 30.

Il est recommandé de bien mouiller les troncs et les branches.

Il est rappelé qu'il est nécessaire de détruire par le feu les branches et les sujets dont l'infestation l'année dernière a entraîné la mort.

#### MALADIE DES TACHES ROUSES DU FRAISIER /CULTI

/CULTURES LEGUMIERES/

BULLETIN TECHNOLOGE Nº 288

Cette maladie se manifeste sur les feuilles par l'apparition de petites taches de 1 à 3 mm de diamètre d'un blanc grisâtre, auréolées de pourpre. En cas de fortes attaques, les feuilles peuvent se dessécher.

Il est conseillé de nettoyer les plantations en enlevant les feuilles mortes et d'utiliser un forgicide à base de MANEBE ou de MANCOZEBE à la dose de 240 grammes de matière active par hectolitre d'eau.

Le premier traitement devra être effectué sur toutes les cultures arrivées au stade d'une nouvelle feuille étalée. Cette intervention est particulièrement recommandée sur les variétés les plus sensibles et dans les plantations les plus âgées.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE",